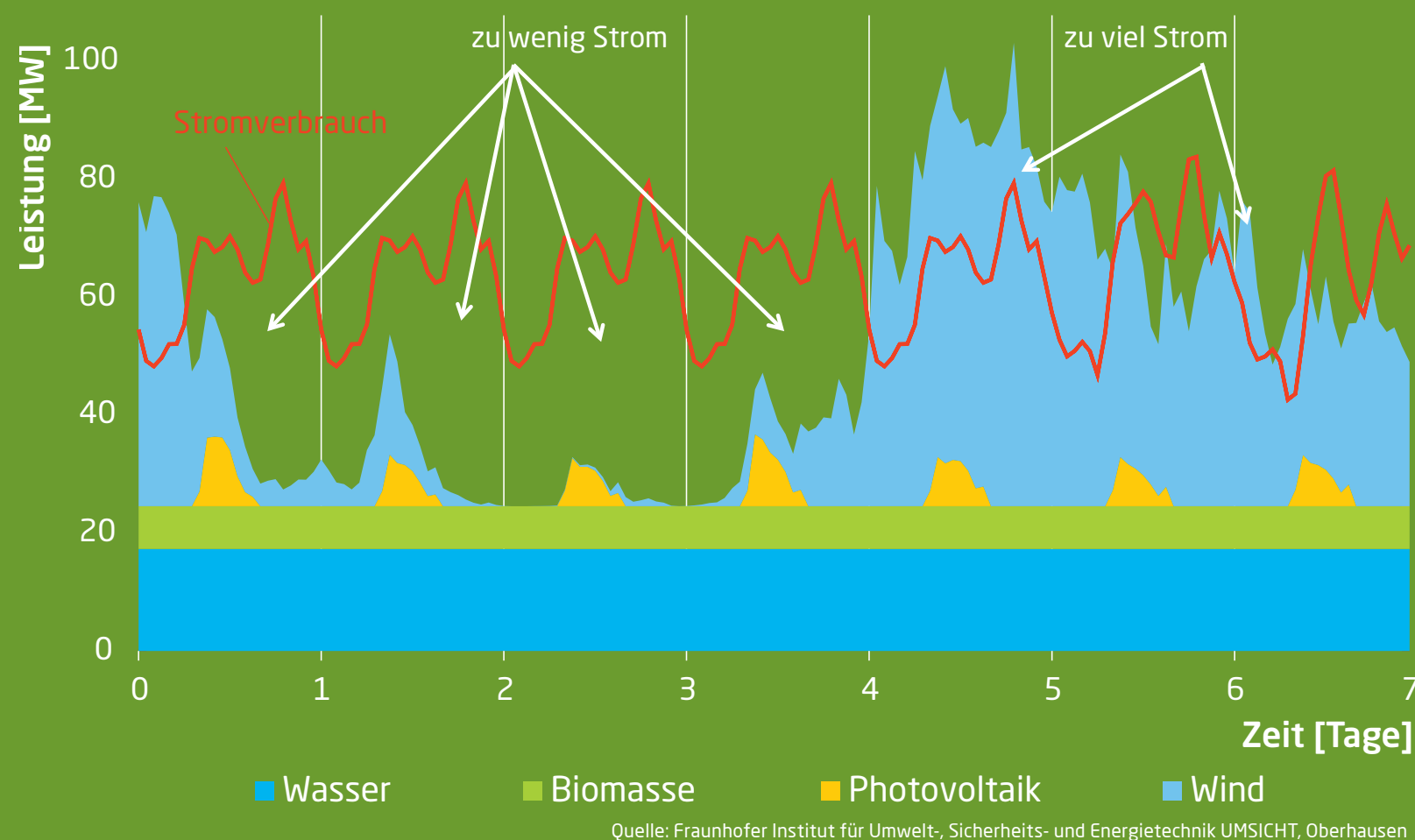


Energie im Quartier

WIND- UND SOLARENERGIE DURCH REGIONALEN ENERGIEAUSGLEICH OPTIMAL NUTZEN

Stromproduktion und Stromverbrauch:
beispielhafter Verlauf über einen Zeitraum von 7 Tagen



Einteilung ausgewählter Energieausgleichsoptionen



Die Stromproduktion erfolgt zunehmend durch Wind und Sonne, das Stromangebot ändert sich durch den Wechsel von Wetter und Tageszeit. Hierdurch gibt es Zeiten mit einem Überangebot an Strom aus erneuerbaren Energien und Zeiten mit einer Unterversorgung.

In lokal und regional ausgerichteten Energieausgleichskonzepten werden Technologien gezielt kombiniert, um Versorgungsengpässe kompensieren und Stromüberschüsse sinnvoll nutzen zu können. Durch die dezentral einsetzbaren Technologien haben Akteure und Entscheidungsträger vor Ort zudem die Möglichkeit, ihr Energieversorgungs-System mitzugestalten.

Quartier Friedrichstadt e.V.

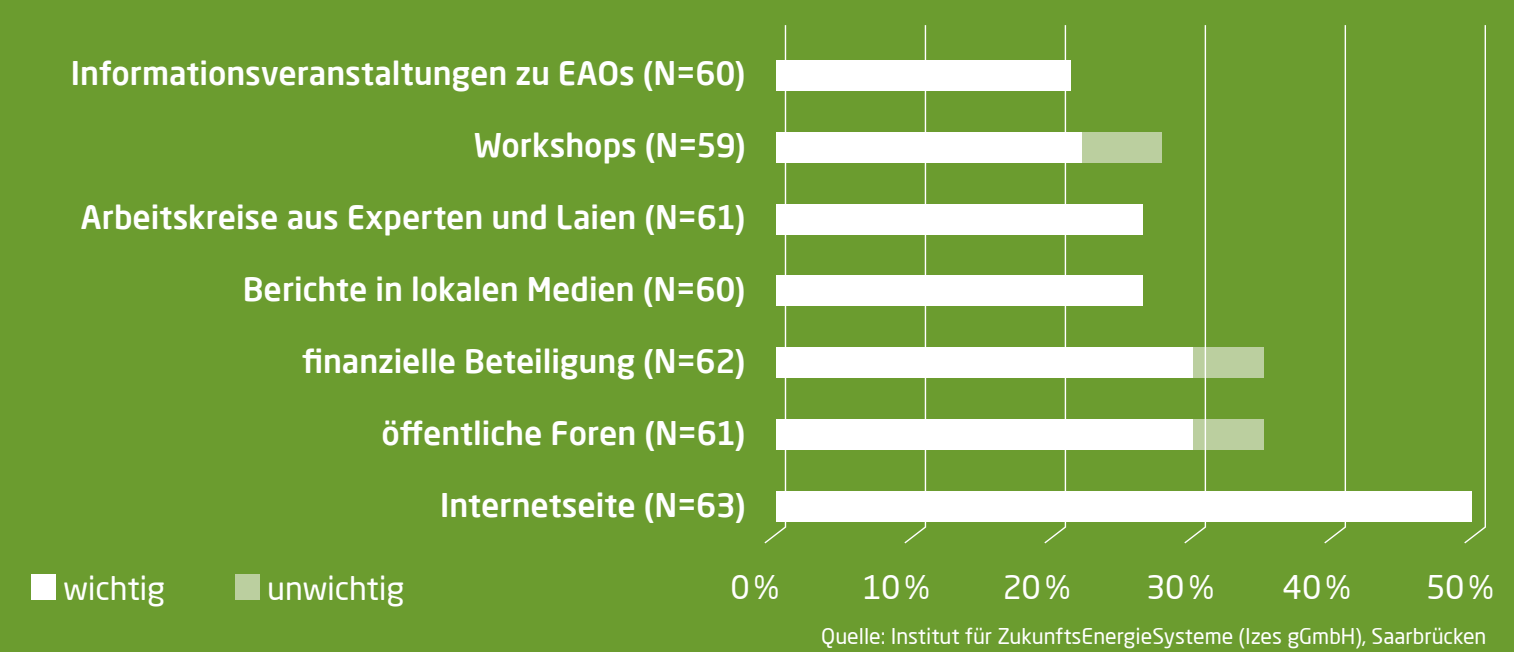
- Am Bramschkontor 2, 01067 Dresden
- Ansprechpartner: Tom Umbreit, Claudia Nikol
- Kontakt: energie@quartier-friedrichstadt.de

www.quartier-friedrichstadt.de

„Akzente - Gesellschaftliche Akzeptanz von Energieausgleichsoptionen und ihre Bedeutung bei der Transformation des Energiesystems“ ist ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördertes Projekt.



Durch welche Beteiligungsoptionen könnte die Engagementbereitschaft im Quartier zum Thema Energie unterstützt werden?



Engagement im Quartier

In einer Studie in der Friedrichstadt wurde ermittelt, welche Akzeptanz und Hemmnisse für einen lokalen Energieausgleich bestehen. Grundsätzlich zeigt sich, dass die Befragten an lokalen Energiekonzepten mitwirken und dafür verschiedene Beteiligungsformate nutzen möchten. Besonders geeignet: Arbeitskreise, öffentliche Foren, finanzielle Beteiligung und vor allem der Austausch über eine gemeinsame Internetplattform: www.energie-im-quartier.de

Mit der Energiekarte online können Sie sich aktiv beteiligen: Sie erhalten aktuelle Informationen und Veranstaltungsangebote zu Energiethemen, können Ihren Energieverbrauch vergleichen, sich mit anderen austauschen und vernetzen.